COOKIERUN® © 2019 Devsisters Corp.

NANMEEBOOKS การ์ตูนความรู้วิทยาศาสตร์

คุกกี้รันวิทย์ CookieRun
โรงเรียนวิทย์สุดซ่า

25 เรื่องวิทย์สุดซ่าในโรงเรียน

Jo Joo-hee เรื่อง Lee Tae Young ภาพ
จิราวรรณ มาลองฟองท์ แปล

คุกกี้รันวิทย์
CookieRun
โรงเรียนวิทย์สุดซ่า

Jo Joo-hee เรื่อง Lee Tae Young ภาพ จิราวรรณ มาลองฟองท์ แปล

Nanmeebooks

쿠키런 학교왕 과학 상식 16

Cookierun Fun Fun Commonsense 16

คุกกี้รันวิทย์ โรงเรียนวิทย์สุดซ่า

Jo Joo-hee เรื่อง

Lee Tae Young ภาพ

จิราวรรณ มาลองฟองท์ แปล

พิมพ์ครั้งที่ 1 กันยายน 2562

ราคา 158 บาท

Original Title: 쿠키런 학교왕 과학 상식
Cookierun Fun Fun Commonsense 16
Written by Jo Joo-hee&illustrated by Lee Tae Young

Copyright © 2017 by Devsisters Corp.
All rights reserved.
Thai Copyright © 2019 by Nanmeebooks Co., Ltd.
Thai language edition arranged with SEOUL CULTURAL PUBLISHERS, INC.
through Eric Yang Agency Inc.

© ลิขสิทธิ์ภาษาไทย 2562: บริษัท นานมีบุ๊คส์ จำกัด
สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับเพิ่มเติม) พ.ศ. 2558

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ
โช, จูฮี.
คุกกี้รันวิทย์ โรงเรียนวิทย์สุดซ่า. -- กรุงเทพฯ: นานมีบุ๊คส์, 2562.
168 หน้า.
1. วรรณกรรมสำหรับเด็ก. I. จิราวรรณ มาลองฟองท์, ผู้แปล. II. อี, แทย็อง, ผู้วาดภาพประกอบ. III. ชื่อเรื่อง.
808.899282
ISBN 978-616-04-4594-3

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร คิม จงสถิตย์วัฒนา • กรรมการผู้จัดการ สมชัย ถาวรรุ่งโรจน์ • ผู้จัดการสำนักพิมพ์ สุชาดา งามวัฒนจินดา • หัวหน้าบรรณาธิการ ไพราษฎร์ สุขสุเมฆ • บรรณาธิการเล่ม พรภัสสร ชื่นอารมณ์ • พิสูจน์อักษร นันทรัตน์ หริการบัญชร ตรีโรจน์ ไพบูลย์พงษ์ • ออกแบบปก ธีรวัฒน์ เอี่ยมพิทักษ์พร • กราฟิก พิชญาพรรณ ฐิตาสยะวงศ์ • หัวหน้าประสานงานการผลิต จรัสศรี พรหมเทพ • ประสานงานการผลิต พรทิพย์ ทองบุตร

เพลตที่ โอเชี่ยนฟิล์ม โทร. 0-2215-4760 พิมพ์ที่ ที เอส อินเตอร์พริ้นท์ โทร. 0-2174-6055

จัดพิมพ์และจัดจำหน่ายโดย

NANMEEBOOKS

บริษัท นานมีบุ๊คส์ จำกัด

เลขที่ 11 ซอยสุขุมวิท 31 (สวัสดี) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทร. 0-2670-9800, 0-2662-3000 โทรสาร 0-2662-0919
e-mail: editorial@nanmeebooks.com • www.nanmeebooks.com • www.facebook.com/nanmeebooksfan

กระดาษที่ใช้พิมพ์หนังสือเล่มนี้ผลิตมาจากไม้ในป่าปลูก โดยไม่ทำลายป่าไม้ธรรมชาติ
และใช้หมึกธรรมชาติจากน้ำมันถั่วเหลือง จึงปลอดภัยต่อมนุษย์และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

หากหนังสือเล่มนี้ผลิตไม่ได้มาตรฐาน สำนักพิมพ์ยินดีรับผิดชอบเปลี่ยนเล่มใหม่ให้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น
โปรดส่งไปเปลี่ยนตามที่อยู่บริษัท หรือติดต่อ Nanmeebooks Call Center โทร. 0-2662-3000 กด 1

คำนำสำนักพิมพ์

แก๊งคุกกี้รันจะพาทุกคนไปบุกโรงเรียนคุกกี้สุดซ่า

หนึ่งวันในโรงเรียนมีเรื่องราวเกิดขึ้นมากมาย ทั้งเรียนวิชาต่าง ๆ และเล่นสนุกกับเพื่อน ๆ แต่สิ่งที่เราอาจไม่ได้สังเกตคือในโรงเรียนมีวิทยาศาสตร์ซ่อนอยู่ทุกหนทุกแห่ง! วันนี้เหล่าคุกกี้แสนซนจะพาทุกคนบุกโรงเรียนคุกกี้และเรียนรู้ไปพร้อมกันเลย

เรื่องราวความสนุกเริ่มต้นขึ้นเมื่อคุกกี้รสสตรอเบอร์รี่ย้ายมาโรงเรียนคุกกี้วันแรก ใคร ๆ ก็บอกเธอว่านักเรียนที่นี่ไม่ธรรมดา มาวันแรกเธอก็เจอเพื่อนถูกแกล้งเลย งานนี้คงอยู่เฉยไม่ได้แล้ว และในทุก ๆ ปีโรงเรียนคุกกี้จะจัดค่ายเอาชีวิตรอดสุดโหดอันเลื่องลือ เด็ก ๆ ทั้ง 3 ทีมต้องแข่งกันเอาชีวิตรอดในทะเลทราย ผลสุดท้ายทีมไหนจะชนะ ส่วนคุกกี้สาวผู้ร่าเริง ถึงจะเป็นเด็กเก่าแต่เธอก็เจอเรื่องราววุ่นวายใจระหว่างทำเวรทำความสะอาด เธอพบข้อความที่ซ่อนอยู่ของเพื่อนเก่า ครูนักพยากรณ์ นักแก้ปัญหาประจำโรงเรียนจึงต้องใช้หลักการวิทยาศาสตร์ช่วยครูและเด็ก ๆ นอกจากนี้ยังมีเรื่องราวสุดซ่าอีกเพียบรออยู่ในโรงเรียนคุกกี้แห่งนี้!

คุกกี้รันวิทย์ โรงเรียนวิทย์สุดซ่า นำเสนอหลักการวิทยาศาสตร์ต่าง ๆ ที่ซ่อนอยู่ในชีวิตประจำวัน เช่น แรงหนีศูนย์กลาง สารละลาย การสะท้อนและการหักเหของแสง ความร้อน การกระจายของแรง การแยกสารผสม และอีกมากมายรวมอยู่ใน 25 ตอน ของคุกกี้รันวิทย์เล่มนี้แล้ว

นานมีบุ๊คส์

ติดตามกิจกรรมและข่าวสารการ์ตูนความรู้โดยกด LIKE ได้ที่
เพจ “การ์ตูนความรู้นานมีบุ๊คส์” นะครับ

สารบัญ

01 วันเปิดเทอม – เอาตัวรอดจากพวกเด็กเกเร 08

02 วิชาดนตรี – สนุกไปกับสุดยอดเครื่องดนตรี 16

03 พักเที่ยง – แยกไข่ดิบกับไข่ต้ม 22

04 ชั่วโมงการอ่าน – โลกที่ไม่มีแรงเสียดทาน 30

05 วิชาพละ – แข่งกายกรรมขั้นเทพ 36

มาเป็นสุดยอดนักเรียนคุกกี้กันเถอะ 1

06 ค่ายเอาชีวิตรอด – ทะเลทรายสุดระทึก 44

07 ค่ายเอาชีวิตรอด – กรองน้ำโคลนให้สะอาด 50

08 ค่ายเอาชีวิตรอด – ลองทำตามสัตว์ทะเลทราย 56

09 การสอบของนักเรียนคุกกี้ – ทำเครื่องดื่มสีรุ้ง 62

10 วิชาคหกรรม – จะทำชีสให้เดี๋ยวนี้เลย! 66

11 เวรทำความสะอาด – ความในใจของคุกกี้หมาป่า 74

12 คุณครูของพวกเรา – นักแก้ปัญหาแห่งโรงเรียนคุกกี้ 80

13 เรื่องลึกลับในโรงเรียน – ผีในห้องน้ำของโรงเรียน 86

14 เวลาพัก – กระจกที่แสดงภาพที่แท้จริง 92

มาเป็น สุดยอดนักเรียนคุกกี้กันเถอะ 2

15 ทัศนศึกษา – ออกไปจับแมลงปอกันเถอะ 98

16 ทัศนศึกษา – ร้องเรียกหามดและผึ้ง 102

17 ชั่วโมงที่ปรึกษา – จุดเปลี่ยนของนักเรียนเกเร 106

18 ฮีโร่ของโรงเรียน – พลังของคุกกี้ที่จิ๋วแต่แจ๋ว 112

19 กลับบ้าน – ถ่านไฟฉายยังมีประจุไฟไหม 120

20 รักข้างเดียว – ประจุความรักร้อนแรง 126

21 นักเรียนใหม่ – นักเรียนใหม่เป็นเด็กเจ้าชู้เหรอเนี่ย 132

22 ปิดเทอมฤดูร้อน – แสงแดดแผดเผากับไอศกรีมเย็นฉ่ำ 138

23 กิจกรรมชมรม – สวนดาดฟ้าของคุกกี้รสสมุนไพร 142

24 คาบสุดท้าย – ฝนกรดที่น่ากลัวยิ่งกว่าผี 146

25 จบการศึกษา – คุกกี้รสดาร์กช็อกโก้ออกจากโรงเรียน 152

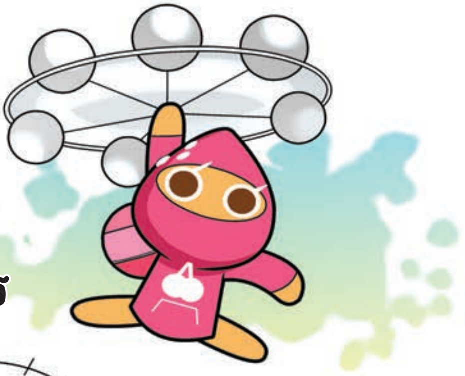
มาเป็น สุดยอดนักเรียนคุกกี้กันเถอะ 3

● คำถามท้ายเล่ม 164

แนะนำตัวละคร

คุกกี้ เชียร์ลีดเดอร์
คุกกี้ รสหมากฝรั่ง
คุกกี้ รสถั่วแดง
คุกกี้ รสแอปเปิ้ล
คุกกี้ รสไวท์ช็อกโก้
คุกกี้ รสกาแฟ
คุกกี้ รสเชอร์รี่
คุกกี้ นักดนตรี
คุกกี้ รสชูครีม
คุกกี้ เทพธิดา
คุกกี้ แวมไพร์
คุกกี้ รสกล้วย
คุกกี้ รสพีช
คุกกี้ รสมิ้นท์ช็อกโก้
คุกกี้ มวยไทย
คุกกี้ นักพยากรณ์
คุกกี้ นักแปรธาตุ
คุกกี้ รสพุทรา
คุกกี้กระต่าย บนดวงจันทร์
คุกกี้ รสกีวี่
คุกกี้ รสส้ม
คุกกี้ รสหัวหอม
คุกกี้ รสดาร์กช็อกโก้
คุกกี้ หน่วยรบพิเศษ
คุกกี้ ราชินีสเก็ตลีลา
คุกกี้ นินจา
คุกกี้ รสมะนาว
คุกกี้ รสเลม่อน

01 วันเปิดเทอม – เอาตัวรอดจากพวกเด็กเกเร



ผ่าง
หลบไป
เฮือก
อ่า ข...
ผัวะ
อย่ามาใกล้ฉันไปให้พ้น
แว้บ
ข...ขอโทษ
คุกกี้รสสตรอเบอร์รี่สินะ
มาเล่นกับพวกเราได้นะ
ฮ่า ฮ่า

หึ หึ หึ
โฮะ โฮะ โฮะ
ด...ได้จ้ะ ไว้คราวหน้านะ
ปัง
โรงเรียนคุกกี้น่ากลัวจริง ๆ ด้วย
งั่ก งั่ก
เธอเพิ่งย้ายมาใหม่ใช่ไหม
คุกกี้รสดาร์กช็อกโก้กับคุกกี้หมาป่าเป็นพวกขี้หงุดหงิดน่ะ
เธออย่าเข้าใกล้ก็พอ ส่วนอีก 2 คนก็ห้ามไปเจอตอนกลางคืน

ขอบใจนะ เธอใจดีจัง
เธอชื่ออะไรเหรอ
ฉันชื่อคุกกี้รสเลม่อน เรามาเป็นเพื่อนกันดีมั้ยล่ะ
เพื่อนเหรอ
ได้เลย! ฉันชื่อคุกกี้รสสตรอเบอร์รี่...เอ๊ะ
ปัง
โทษที พวกนั้นล้อฉันว่าผมสีเหลืองเหมือนฉี่ แล้วผลักฉันเข้าห้องน้ำ...
ติ๋ง ติ๋ง
ติ๋ง ติ๋ง
ราดน้ำใส่ฉันซะเปียกโชก ก็เลยหนีมาหลบอยู่ที่นี่
นายเป็นผู้ชายนี่
แว้ด
มาทำอะไรในห้องน้ำหญิงน่ะ!
แว้ด

เดี๋ยวพอเสื้อผ้าแห้งแล้วจะออกไป
ทำขนาดนี้เลยเหรอ นิสัยแย่จริง ๆ นาย โดนแกล้งบ่อยมั้ย
ติ๋ง ติ๋ง ติ๋ง
ไม่เป็นไรหรอก ฉันชินแล้วละ ฉันชอบอยู่ในห้องน้ำ เย็นดี
พั่บ
พั่บ
พั่บ
ไม่ได้ ฉันต้องไปจัดการ
เจ้ย เธอจะไปทำอะไรน่ะ
ก็ไปสั่งสอนพวกนั้นน่ะสิ
ฉึก
ฉึก
ฉึก
ไม่น่ะ ใจเย็นก่อน
ฉันจะทำให้เสื้อนายแห้งก่อน
เจาะขวดน้ำให้เป็นรู แล้วใส่เสื้อที่เปียกลงไป
ฟุ่บ

ฟิ้ว
ฟิ้ว
เหวี่ยงเร็ว ๆ จนเกิด แรงหนีศูนย์กลาง
ฟิ้ว
ฟิ้ว
โอ๊ย โดนฉันเต็ม ๆ
ยิ่งเหวี่ยงเร็ว น้ำก็จะยิ่งกระเด็นออกมา
แรงหนีศูนย์กลางคือ แรงที่พยายามออกจากจุดศูนย์กลาง เมื่อวัตถุเคลื่อนที่เป็นวงกลม
แวับ
จุดศูนย์กลาง
แวับ
ถังปั่นแห้งในเครื่องซักผ้าเป็นทรงกระบอกที่เจาะรูเล็ก ๆ
เมื่อหมุนด้วยความเร็วสูงจะเกิดแรงหนีศูนย์กลางทำให้น้ำที่อยู่ในเสื้อผ้าเปียกกระเด็นออกมาทางรูเล็ก ๆ พวกนี้
ฟิ้ววว

เสื้อฉันเกือบแห้งจริง ๆ ด้วย
ปิ๊ง
ซ่า ซ่า
คราวนี้ได้เวลาเอาคืนเจ้าพวกนั้นแล้ว
เติมน้ำให้เต็มขวดที่เราเจาะรูเอาไว้
ฟิ้ว ฟิ้ว
ฮึ่ม
ฟิ้ว
ฟิ้ว
ฟิ้ว
โอ๊ย มันหนาวนะ รีบหนีกันเถอะ
กรี๊ด

นี่เป็นน้ำจากส้วมด้วย
คุกกี้รสสตรอ-เบอร์รี่เจ๋งสุด ๆ ไปเลย
ฟุ่บ
ว้าว
อึ๋ย สกปรก
หนีกันเถอะ
แว้บ
แว้บ
นักเรียนที่กล้าจัดการกลุ่มเด็กเกเรคนนั้นคือใครเหรอ
อ๋อ คุกกี้รสสตรอเบอร์รี่ค่ะ
อืม...
เรื่องนี้ทำให้คุกกี้รสสตรอ-เบอร์รี่ที่เพิ่งย้ายมาวันแรกกลายเป็นคุกกี้ผู้โด่งดังของโรงเรียนไปในทันที
คุกกี้รสสตรอเบอร์รี่เธอกล้ามากเจ๋งสุด ๆ ไปเลย!

02 วิชาดนตรี – สนุกไปกับสุดยอดเครื่องดนตรี